



БАНК КОМПАНЬОН®

**Рекомендации по уходу
за сельскохозяйственными
животными**



www.kompanion.kg

Лицензия НБКР № 053

ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ У ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

ЧТО ТАКОЕ ИНФЕКЦИОННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ?

Это группа заболеваний, вызываемых проникновением в организм болезнетворных микроорганизмов.

Самыми опасными инфекционными болезнями животных являются:

- 1) Сибирская язва, 2) Бешенство 3) Бруцеллез 4) Ящур
- 5) Оспа

ЦЕЛЬ ВАКЦИНАЦИИ:

- ◆ Повысить устойчивость животных к болезням и сохранить поголовье от заражения.

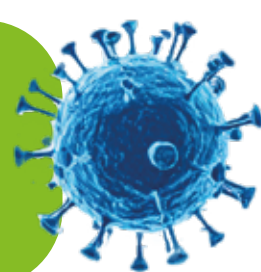


ПОЛЬЗА:

- ◆ Затраты на прививки значительно ниже, чем расходы на лечение или убытки от падежа животных.

Вакцинацию домашних животных проводят весной и вторая вакцинация осенью. Доза вакцинации зависит от веса животных.

ЦЕЛЬ ДЕЗИНСЕКЦИИ:



Обеззараживание или уничтожение возбудителей инфекционных болезней в помещениях, загонах и на теле животных.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ:

- ◆ Очистить помещение от грязи и остатков корма.
- ◆ Заделать щели, дыры, укрепить сарай.
- ◆ Обработать все поверхности (стены, потолки, полы) дезинфицирующим раствором.

ПРОФИЛАКТИКА ИНВАЗИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

Инвазионные болезни вызываются паразитами — простейшими, червями, клещами, насекомыми и гельминтами. Они могут обитать как на поверхности тела (эктопаразиты), так и внутри организма (эндопаразиты).

Из-за паразитов животные теряют продуктивность и становятся источником заражения для человека. Особенно уязвимы дети — заражение происходит через грязные руки, игрушки, песок.



ОСНОВНЫЕ ПУТИ ЗАРАЖЕНИЯ:

- ◆ Через загрязнённую пищу, воду, немытые фрукты и овощи.
- ◆ Контактным-бытовым путём — через предметы, домашних животных, заражённых членов семьи.
- ◆ Через укусы кровососущих насекомых.
- ◆ Через кожу и слизистые при контакте с заражённой почвой и водой.



МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ;

- ◆ Дегельминтизация — очистка от паразитов человека, животных и среды (вода, почва, продукты).
- ◆ Санитарная обработка помещений — дезинфекция, дезинсекция, купание животных.
- ◆ Соблюдение гигиены — мытьё рук, чистая вода, тщательное мытьё продуктов.
- ◆ Уход за пастбищами — предотвращение загрязнения экскрементами.

СОДЕРЖАНИЕ ЖИВОТНЫХ

ДЛЯ ИММУНИТЕТА:

Корень лопуха — эффективен против паразитов в крови, дыхательных и лимфатических системах. Добавляется в корм скоту.

Можжевельный дёготь — используется при чесотке у животных (смешивают с маслом, кипятят, остужают и натирают кожу).

СОДЕРЖАНИЕ ЖИВОТНЫХ В СТОЙЛЕ



КАЖДЫЙ ДЕНЬ;

Ежедневно убирать навоз, мочу и другие отходы.
Обеспечить открывание окон выше головы животного.



ПЕРЕД ЗИМОВКОЙ;

Отремонтировать и продезинфицировать помещение перед зимовкой.
Устранить сквозняки, утеплить стены и потолок, плотно закрывать двери и окна.
Соблюдать нормы размещения животных для сохранения тепла зимой.



ВАЖНО

Правильно спроектировать сарай — без сырости и лишней влаги.
Осуществлять побелку стен в стойле не менее двух раз в год.

УПРАВЛЕНИЕ ПАСТБИЩАМИ И ПОДГОТОВКА ЖИВОТНЫХ К ВЫПАСУ

Защита пастбищ от деградации — важна для сохранения плодородия и передачи земли будущим поколениям.

- ◆ Пасти скот равномерно, чтобы не выедал траву с корнями.
- ◆ Не начинать выпас, пока трава не достигнет высоты 15–20 см.
- ◆ Выводить животных на дальние участки, давая ближним пастбищам восстановиться.

ПОДГОТОВКА ЖИВОТНЫХ К ВЫПАСУ

- ◆ Провести лечение и зафиксировать его в ветеринарной книге.
- ◆ Сделать стрижку и чистку копыт.
- ◆ Очистить пастбищные тропы от стекла и мусора.



ОСТОРОЖНО

Козы часто вырывают растения с корнями.



РАЗВЕДЕНИЕ И ВЫБОР МОЛОЧНОГО СКОТА

Перед выбором коровы важно учитывать её наследственность и показатели качества и количества молока.

ОСМОТР ВЫМЕНИ

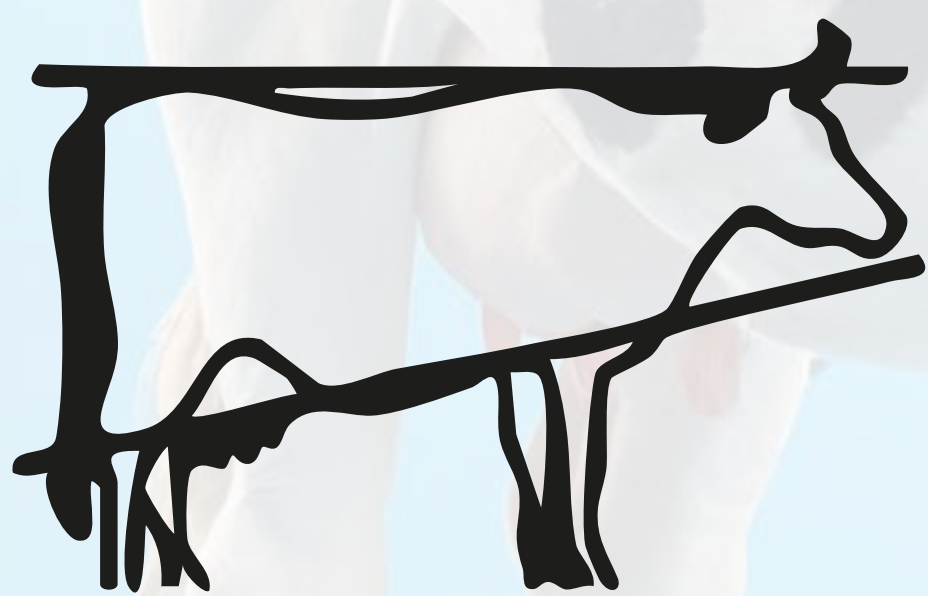
Примитивное вымя — плохо развитое, полушаровидной формы, с крупными и близко расположенными сосками. Такая форма чаще встречается у скота, выращенного с нарушениями, (другие типы вымени более предпочтительны).

ТИПЫ КОРОВ

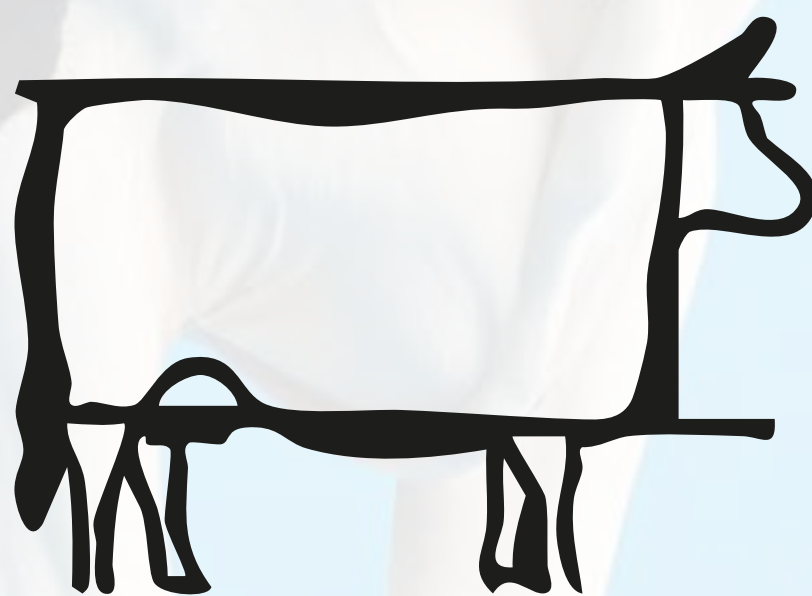
Коровы бывают двух типов молочные и молочно-мясные. Для горных районов предпочтительнее мясные и молочно-мясные породы, для долин — молочные и молочно-мясные.

ВИЗУАЛЬНЫЕ РАЗЛИЧИЯ ТИПОВ КОРОВ

молочная



мясная



ПЕРЕРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

Процеживание — удаление примесей через марлю или фильтр.



Охлаждение — быстрое понижение температуры до $+4...+6^{\circ}\text{C}$.



Пастеризация — нагрев до $63\text{--}72^{\circ}\text{C}$ и быстрое охлаждение для уничтожения бактерий.



Гомогенизация — измельчение жира для равномерной консистенции.



Сепарирование (при необходимости) — отделение сливок.

Фасовка и хранение — розлив в чистую тару и хранение в холодильнике.



ПОДГОТОВКА К ОТКОРМУ КРС



Заготовка дешёвых кормов с лета — сенаж, силос, солома, корнеплоды, отходы от переработки (жом, мякина); использовать собственные ресурсы, чтобы не покупать дорогие комбикорма.

Точное нормирование рациона — сбалансировать корм по энергии и белку с добавлением жмыха, дроблёного зерна и минеральных добавок; не перекармливать, но исключить дефицит.



Тёплое, сухое помещение без сквозняков — минимизировать потери энергии на обогрев тела, обеспечивать чистоту и сухую подстилку, чтобы животное тратило корм на рост, а не на обогрев.



КОРМЛЕНИЕ СЕЛЬХОЗ ЖИВОТНЫХ

и годовой расчет кормов.

Как рассчитать корм на 1 животное

Виды с/х животных	Виды кормов	Суточная норма корма (кг)	Период стойлового содержания (дней)	Всего кормов (кг)
МРС (овцы, козы)	Сено	1,5 -2	180	270 -360
	Концен-траты	0,2 – 0,4	180	36 - 72
КРС (живая масса 400 кг)	Сено	4	180	720
	Сочные корма	15	180	2700
	Концен-траты	3	180	540

Корма на зимовку (на 1 животное):

Расчеты на вид КРС проводятся отдельно, приведены примерные расчеты.

- ◆ Сено — 1,5–2 т.
- ◆ Силос или корнеплоды — 3–4 т.
- ◆ Концентраты — 0,5–0,8 т.
- ◆ Соль, мел, витамины — по норме.



Сделайте запас на 10–15% больше — на случай потерь или холодной зимы.

ОТКОРМ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

ЗАТРАТЫ И ПРИБЫЛЬ

Примерная цена бычка 20 мес - 35 000 с.

Вес -280кг.

Ветеринария - 500с.

Корм - 8500с.

При приросте откорма 1000г/день. за 3 мес. вес станет 370 кг. (средняя масса *50%, большая *60%)

$370\text{кг} \cdot 60\% = 222 \text{ кг} \cdot (\text{сом кг. мяса}) = \text{общая сумма}$
 $\text{общая сумма} - \text{затраты} = \text{прибыль}$

ВЫБОР ЖИВОТНОГО НА ОТКОРМ

Лучше выбирать 20 мес. бычков (КРС), когда у них уже есть хороший вес и молодое мясо больше стоит.

Мясо молодых коров больше ценится на рынке, но у бычков прирост мяса идет быстрее.

Обязательно прошедший ветеринарную-профилактику.

Предпочтительные породы Абердин-ангусская, Лимузинская и Шароле́зская. Они способны быстро в раннем возрасте набирать мясную массу.



Создайте качественные условия для содержания КРС. В тепле и здоровыми они быстрее наберут вес. В холоде животное набирает массу медленнее.